

# NÚMERO DE TRANSFUSÕES POR AGÊNCIA TRANSFUSIONAL ATENDIDA PELO HEMOCENTRO REGIONAL DE SOBRAL-CEARÁ, NO PERÍODO DE 2022.

Luiza Thays Timbó de Carvalho<sup>1</sup>, Ana Kelvia Araújo Arcanjo<sup>2</sup>, Ana Paula Macedo Santana<sup>3</sup>, Guilherme Mendes Prado<sup>4</sup>, Aduano Cabral<sup>5</sup>

**INTRODUÇÃO:** A prática transfusional deve ser planejada visando otimizar os resultados clínicos e evitar transfusões que não sejam clinicamente indicadas. **OBJETIVO:** O objetivo dessa pesquisa foi avaliar o total de transfusões sanguíneas por agências transfusionais (AT), realizadas pelo Hemocentro Regional de Sobral, Ceará, Brasil, no ano de 2022. **MATERIAL E MÉTODO:** Trata-se de uma pesquisa transversal, retrospectiva, com abordagem quantitativa, uma vez que se busca compreender o quantitativo das transfusões de hemocomponentes, referentes ao período de 2022, no Hemocentro Regional de Sobral, Ceará, Brasil, aprovada com parecer de nº 6.061.835. **RESULTADOS:** No ano de 2022, o Hemocentro Regional de Sobral realizou 16.877 transfusões sanguíneas, desta totalidade, a as cinco agências transfusionais que obtiveram maiores registros das transfusões foram duas agências localizadas no município de Sobral, Ceará, o Hospital Regional do Norte (HRN), sendo representado por n=6965 (41%), o Hospital Santa Casa de Misericórdia de Sobral (SCMS), correspondendo n=5071 (30%), a AT de Crateús, totalizando 1569 transfusões (10%), a AT de Tianguá, 1085 (6,4%) e a AT de Acaraú, 536 transfusões (3,6%). Na avaliação das RTs quanto ao número de hemocomponentes solicitados, observou-se que os concentrados de hemácias (CH) representavam os hemocomponentes transfundidos em maioria, sendo 83,46% das solicitações. **CONCLUSÃO:** A importância do monitoramento das requisições de transfusão é que a transfusão de sangue é um processo complexo que envolve várias etapas e envolve diferentes profissionais (desde a triagem de doadores, processamento do material coletado e gerenciamento dos receptores). De acordo com os dados obtidos, observamos que as agências que obtiveram maior índice de transfusões no ano de 2022, foram o Hospital Regional Norte, seguido de SCMS, AT de Crateús, AT de Tianguá e AT de Acaraú. Foi observado no estudo que o maior índice das transfusões por hemocomponentes foram as transfusões de concentrado de hemácias,

**Palavras-chave:** transfusão de sangue, transfusão de hemácias, segurança de sangue.

<sup>1</sup>Estudante universitária do Curso de Farmácia. UNINTA, Sobral-Ce. thaysluizatimbo@gmail.com

<sup>2</sup>Gestora do Hemocentro de Fortaleza- Ce e Farmacêutica.UFC. kelvia2003@gmail.com

<sup>3</sup>Professora do curso de Farmácia. UNINTA, Sobral-Ce. Farmacêutica.UFC. apmacedo@uninta.edu.br

<sup>4</sup>Professor do curso de Farmácia. UNINTA, Sobral-Ce. Farmacêutico.UNINTA. apmacedo@uninta.edu.br

<sup>5</sup>Gestor do Hemocentro Regional de Sobral, Sobral- Ce. Farmacêutico. UNINTA. aduanocabral@gmail.com